Termostato
programable en línea
Cool Share

Uso residencial

Guía del usuario del termostato Comverge

Le agradecemos por su contribución para reducir el consumo de energía eléctrica en la región durante el verano.

Cool Share es el programa de Nevada Power destinado a controlar el ciclo de equipos de aire acondicionado central. Los valiosos clientes como usted pueden así ahorrar energía y dinero, y al mismo tiempo proteger el medio ambiente durante los calurosos meses del verano.

Como participante del programa Cool Share, usted contribuye a reducir el consumo de hidrocarburos de alto costo y ayuda a Nevada Power a proteger el medio ambiente.

Podrá encontrar más información sobre el tema en nuestro sitio de Internet:
NevadaPower.com/CoolShare o llamando al número 702-402-1111

Instalado por: _____

Cantidad de aparatos: _____

Fecha: _____

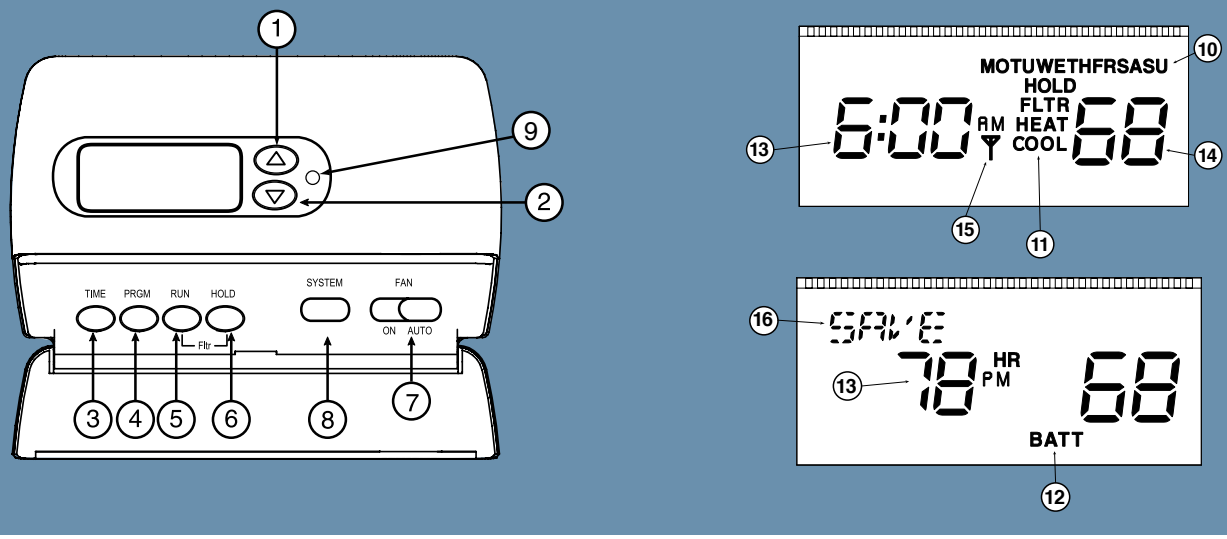
Comentarios: _____

_____

_____

NVEnergy

Características del termostato Cool Share



Instrucciones de uso del termostato Cool Share

Panel de botones

1. Sube la temperatura programada.
2. Baja la temperatura programada.
3. Botón de HORA (TIME).
4. Botón de programa (PRGM).
5. Botón de Ejecutar Programa (RUN).
6. Botón de temperatura en Espera (HOLD).
7. Selector del Ventilador (ON, AUTO).
8. Botón de Sistema (SYSTEM) (COOL, HEAT, OFF).
9. Se enciende para indicar que el aire acondicionado está apagado durante un período de restricción.

Pantalla

10. Día de la semana.
11. Estado del sistema: Muestra el modo de funcionamiento actual: “HEAT”, “COOL” o “HOLD” (Calor, Frío o Espera). “HEAT” and “COOL” (Calor y Frío) aparecen al mismo tiempo en modo Auto (Calor y Frío). “HOLD” (Espera) aparecerá cuando el termostato esté en modo de espera permanente. “FLTR” aparecerá cuando sea necesario recordar que hay que cambiar o limpiar el filtro.
12. “BATT” aparecerá en pantalla cuando las pilas tengan poca carga y sea necesario cambiarlas.
13. Indica alternativamente la hora y la temperatura. Con el sistema apagado, se verá la palabra “OFF” (apagado).
14. Muestra la temperatura programada actualmente (en blanco cuando el sistema está apagado).
15. Símbolo de antena: Aparecerá en pantalla hasta la temperatura ambiente alcance el valor programado después de un evento de restricción.
16. Se verá la palabra “SAVE” (Ahorro) cuando el aire acondicionado esté apagado durante un período de restricción. Si se hubiera cortado la alimentación eléctrica al aire acondicionado, se verá el mensaje “POWER FAIL” (FALLA ELÉCTRICA).

Programación de hora y día

1. Oprima una vez el botón “TIME” (Hora) (aparecerá únicamente el número de la hora).
2. Mantenga oprimido el botón ⌃ o ⌄ hasta llegar a la hora correspondiente, A.M. o P.M.
3. Oprima otra vez el botón “TIME” (Hora) y aparecerá el número de los minutos.
4. Mantenga oprimido el botón ⌃ o ⌄ hasta llegar a los minutos correspondientes.
5. Oprima nuevamente el botón “TIME” (Hora) y aparecerá en pantalla el día de la semana.
6. Oprima el botón ⌃ o ⌄ hasta llegar al día que corresponda.
7. Oprima el botón RUN y se mostrará alternativamente la hora y la temperatura ambiente.

Programación de calefacción y refrigeración

1. Oprima el botón SYSTEM para elegir “COOL” (Frío) o “HEAT” (Calor).

2. Oprima una vez el botón PRGM. Verá en pantalla “MO TU WE TH FR” indicando programación de días hábiles de la semana, con la hora programada de inicio del primer período de calefacción o refrigeración (“MOR”) y la temperatura programada (intermitente).

3. Oprima el botón ⌃ o ⌄ si desea modificar la temperatura programada para el primer período del día.

4. Oprima una vez el botón “TIME” (Hora) (aparecerá intermitentemente la hora programada). Con el botón ⌃ o ⌄ programe la hora deseada. La hora cambiará en segmentos de 15 minutos. A continuación, oprima otra vez el botón “TIME” (Hora) para volver al modo de cambio de temperatura.

5. Oprima una vez el botón PRGM y aparecerá la hora de inicio y la temperatura programadas para el segundo período del día (“DAY”).

6. Repita los pasos 3 y 4 para elegir la hora de inicio y la temperatura correspondientes al segundo período del día.

7. Repita los pasos 3 a 5 para programar el tercer (“EVE”) y cuarto (“NHT”) período del día.

8. Oprima una vez el botón PRGM y aparecerá “SA” indicando programación del sábado, además de la hora de inicio del primer período del día y la temperatura programada.

9. Repita los pasos 3 a 7 para programar los ciclos del día sábado.

10. Oprima una vez el botón PRGM para pasar a “SU” (domingo) y nuevamente repita los pasos 3 a 7 para programar la hora de inicio y la temperatura correspondientes.

El termostato está ahora programado para brindar máximo confort y rendimiento.

NOTA: No es necesario usar pilas para mantener en memoria los datos programados, pero con dos pilas AA (el uso es opcional), el termostato mostrará continuamente la hora y la temperatura durante un corte de energía eléctrica. Con la pilas, la unidad puede programarse antes de su instalación.

Instrucciones de conexión en línea al termostato Cool Share

Acceso en línea

1. Conéctese a Internet, preferiblemente con el navegador Internet Explorer.

2. Conéctese al sitio NevadaPower.com/CoolShare y haga clic en el botón “New Residential Sign Ups” (Nuevas cuentas residenciales) para pasar a la página de usuarios residenciales (Homeowner/Residential) del sitio del programa Cool Share. Haga clic en “COMVERGE THERMOSTAT” y siga las instrucciones para encontrar la pantalla de Bienvenida.

3. Se abrirá una ventana en la que debe especificar su nombre de usuario y contraseña (mostrada en la figura de arriba). El nombre de usuario debe ser la identificación de propiedad en el sistema de Nevada Power, indicada como *Premise ID* en la factura mensual de energía. Al especificar su nombre de usuario, no utilice espacios, guiones ni ceros antes del número. Su contraseña inicial será: password.

4. Cuando se conecte por primera vez tendrá la opción de cambiar su nombre de usuario y contraseña. La contraseña debe tener al menos 7 caracteres y dentro de ellos al menos una letra mayúscula, una letra minúscula, un número y un símbolo especial alfanumérico (por ejemplo, &, - , #, etc.). Esta es una medida de seguridad para su propia protección.

5. Si no pudiera conectarse la primera vez, verifique que el nombre de usuario y la contraseña sean correctos e inténtelo nuevamente. Si aún así no pudiera conectarse, llame al **702-402-1111** para resolver el problema.

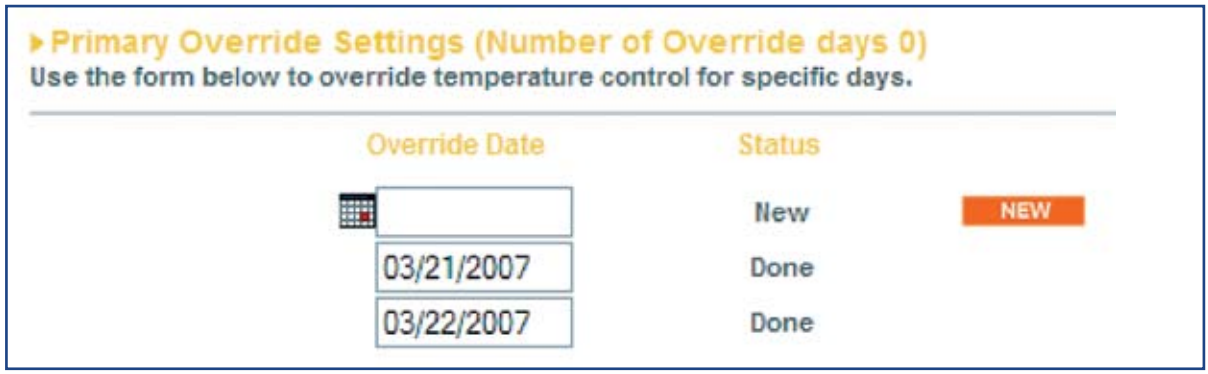
Cambio de nombre de usuario y contraseña

1. Si desea cambiar su contraseña nuevamente, abra la ficha titulada “Profile” en la parte superior de la pantalla.

2. Escriba y confirme la nueva contraseña en la sección titulada “Change Password” y luego haga clic en “Save” (Guardar) para guardarla en la memoria del sistema.

3. Si fuera necesario, también puede cambiar su nombre de usuario. Podrá elegir una serie de caracteres alfanuméricos siempre y cuando otro usuario no esté empleando el mismo nombre.

Cancelación temporal del programa

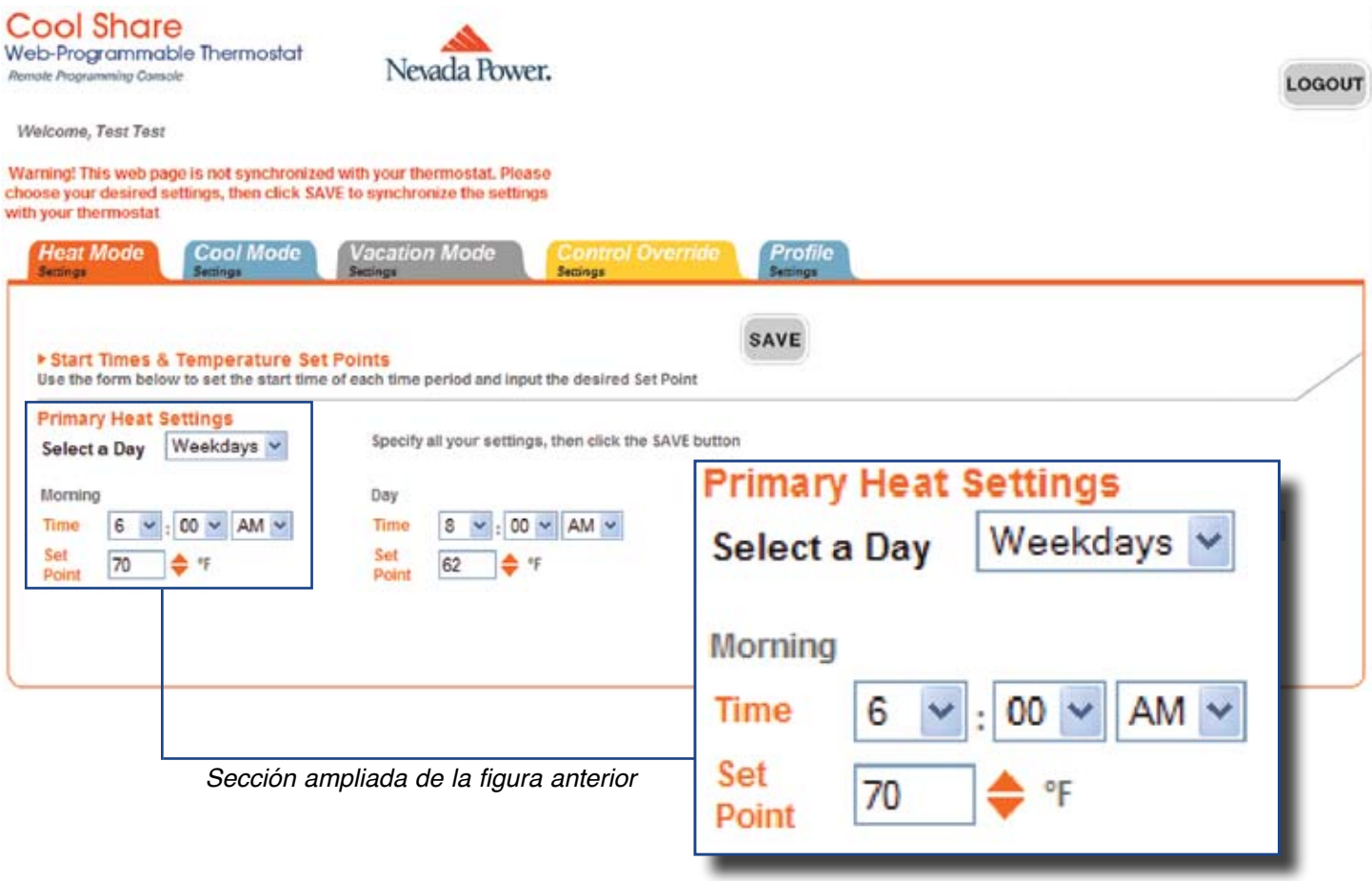


1. Haga clic en la ficha titulada “Control Override” en la parte superior de la pantalla.

2. Haga clic en el símbolo de calendario para elegir la fecha en que desea cancelar temporalmente el programa. Las fechas de cancelación programadas anteriormente aparecerán abajo del espacio en blanco, y al lado de las mismas se verá su estado y la opción de anularlas. NOTA IMPORTANTE: Para usar el calendario emergente, asegúrese de que su programa de navegación esté configurado para aceptar “pop-ups”; en caso contrario, oprima la tecla CTRL cuando haga clic en el símbolo del calendario.

3. Para programar una cancelación temporal, haga clic en el botón “New” (Nuevo) ubicado a la derecha.

Programación de calefacción



Sección ampliada de la figura anterior

1. La primera pantalla que aparecerá después de conectarse al sistema, será la de “Heat Mode Settings” (Programación de calefacción). En ella podrá programar los períodos diarios de funcionamiento y los valores de temperatura del sistema de calefacción (tal como se muestra en la figura).

2. La primera vez que se conecte al sistema verá los valores preasignados al sistema, aunque usted hubiera programado el termostato manualmente. NOTA IMPORTANTE: Si oprime el botón “Save” (Guardar) se borrará lo programado actualmente en el termostato y será reemplazado con los valores que usted haya programado en este momento. Es importante revisar todos los valores programados, particularmente la primera vez que use el sistema, para verificar que respondan a sus preferencias.

3. El primer menú desplegable es para elegir un día (“Select a day”). El termostato agrupa los días hábiles de semana en un sólo grupo, y el sábado y el domingo en forma independiente. Elija el grupo de días o el día individual que desee programar.

4. Programe la hora inicial de cada período del día (mañana, día, tarde y noche) con los menús correspondientes. Cada período debe comenzar después del inicio del anterior (sin solape de hora inicial). Asegúrese de incluir AM o PM en la programación del horario.

5. Programe la temperatura deseada para período del día utilizando las flechas para subir o bajar el valor, ubicadas a la derecha de la temperatura. También puede especificar los valores manualmente si encontrara este método más sencillo.

6. Al finalizar la programación de los períodos del día, pase al día siguiente o al grupo de días con el menú desplegable. Repita las instrucciones anteriores hasta que cada día quede programado. Si tuviera más de un termostato instalado, aparecerán otros menús de selección abajo del primero. Siga las mismas instrucciones para programar los otros termostatos instalados.

7. Haga clic en el botón “Save” (Guardar) para guardar en memoria los datos programados.

Programación de refrigeración

1. Haga clic en la ficha titulada “Cool Mode Settings” en la parte superior de la pantalla.

2. Sigua los pasos de instrucción 2 a 7 en la sección “Programming Heat” (Programación de calefacción), excepto que cambiará la temperatura programada.

Programación de vacaciones

El programa Cool Share de Nevada Power le permite comandar su sistema de aclimatación con un sólo termostato durante un período de varios días. Al usar esta función es posible cancelar temporalmente el programa de conservación.

1. Haga clic en la ficha titulada “Vacation Mode Settings” en la parte superior de la pantalla.

2. Haga clic en el símbolo de calendario para elegir el día inicial y el día final, luego especifique la hora de inicio y la hora de terminación del control para cada día, y la temperatura a mantener durante el período de vacaciones.

3. Para suspender el programa de vacaciones, haga clic en el botón “Cancel” (Cancelar).

Preguntas frecuentes sobre Cool Share

¿Es el termostato programable Cool Share mejor que el que estoy utilizando ahora?
Probablemente sí. Este es un termostato de primer nivel; aunque haya comprado recientemente un termostato nuevo, el Cool Share podría ser mejor y es GRATIS.

¿Puede este termostato reemplazar a todos los que tengo en uso? Sí. Reemplazaremos todos los termostatos que tenga en uso con el nuevo termostato Cool Share y, si así lo deseara, puede quedarse con ellos.

¿Debo tener conexión a Internet para usar este nuevo termostato programable en línea? No necesariamente. Usted puede conectarse a su termostato desde cualquier computadora, pero no necesita tener conexión a Internet para beneficiarse con Cool Share.

¿Qué incluye la instalación Cool Share? La instalación Cool Share incluye un termostato programable en línea Cool Share GRATUITO (valor de $300) y un módulo de comunicaciones Cool Share. NOTA: Para clientes que vivan en zonas donde la recepción de señal sea débil, podría ofrecerse un termostato de alternativa, de igual valor monetario.

¿Causará esto que mi casa se caliente más? No. Normalmente, en un período completo de conservación podría esperarse un aumento gradual de temperatura de hasta 4°F. Muchos usuarios ni siquiera lo notan.

¿Con qué frecuencia se activan los períodos de conservación Cool Share? Los períodos de conservación se activan en los horarios y lapsos de consumo pico de energía eléctrica, generalmente en los días hábiles de semana muy calurosos entre el 1 de junio y el 30 de septiembre (entre la 1:00 P.M. y las 7:00 P.M.). El programa no se activa en los días feriados ni los fines de semana.* Durante todo el verano podrían esperarse unos 33 períodos de conservación, la mayoría de los cuales duran unas tres horas, entre las 4:00 P.M. y las 7:00 P.M.

¿Cómo calcularon ganancias de hasta $29? En primer lugar suponemos que el usuario participará toda la temperada de conservación (recuerde que usted podría optar por no participar en determinados períodos). La base de cálculo es entonces 33 períodos de conservación de tres horas cada uno. Nevada Power recompensa $0.3333 por hora de período de conservación, después de las primeras 12 horas (típicamente, 4 períodos). Esto equivale a aproximadamente $1 por período de conservación multiplicado por 29 períodos da un resultado de $29. Además, con la conservación usted ayudará a asegurar la continuidad de servicio durante las horas pico de consumo.

¿Cuándo recibiré las ganancias del programa Cool Share? Usted recibirá sus ganancias en un cheque que será enviado al final de la temporada de uso de aire acondicionado, generalmente en el mes de octubre.

*A fin de asegurar la continuidad de servicio, Nevada Power se reserva el derecho de activar el programa en cualquier momento en casos de emergencia de generación o picos de demanda sin precedentes.

Para consultar otras preguntas frecuentes,
conéctese a NevadaPower.com/CoolShare
o llame al 702-402-1111 .

NVEnergy

printed on recycled paper